

~~XXXXXXXXXX~~

~~XXXXXXXXXX~~

$$X - Z_{\frac{\alpha}{2}} \frac{\sigma}{\sqrt{n}} < M < \bar{X} + Z_{\frac{\alpha}{2}} \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$\bar{X} - Z_{\frac{\alpha}{2}} \cdot \frac{S}{\sqrt{n}} < M < \bar{X} + Z_{\frac{\alpha}{2}} \cdot \frac{S}{\sqrt{n}}$$



Date

No

← مال - ج عامة

منه صلاح عامة

منه صلاح عامة ~~منه صلاح عامة~~ ~~منه صلاح عامة~~

← من صلاح عامة ~~من صلاح عامة~~

من صلاح العامة عن ليد

← من العامة على المال من صلاح العامة

← من صلاح العامة ~~من صلاح العامة~~

← من صلاح العامة ~~من صلاح العامة~~

← من صلاح العامة ~~من صلاح العامة~~

1 ← من صلاح العامة ~~من صلاح العامة~~

لها كونه

PPP ← (1) من صلاح العامة ~~من صلاح العامة~~

2 ← إعادة توزيع الدخل عن طريق الضرائب

3 ← الضرائب الاقتصادية

← الضرائب الاقتصادية = زيادة الدخل + زيادة البطالة

Mohamed adel

Date

No

20/10/2021

5/10/21

5/10/21

الكلية العامة

10/10/21

10/10/21

10/10/21

5/10/21

10/10/21

10/10/21

10/10/21

5/10/21

10/10/21

10/10/21

10/10/21

5/10/21

10/10/21

10/10/21

10/10/21

الكلية العامة

Mohamed adel

الكلية العامة

10/10/21

10/10/21

10/10/21

5/10/21

10/10/21

—

10/10/21

5/10/21

10/10/21

10/10/21

10/10/21

5/10/21

10/10/21

10/10/21

10/10/21

الكلية العامة

10/10/21

10/10/21

10/10/21

الكلية العامة

10/10/21

10/10/21

10/10/21

5/10/21

٢١ / ١٦



Saturday
11

2019

٣ يونس ١٤٤٠ هـ

مايو

٢٠١٩

٦ رمضان ١٤٤٠ هـ

السبت
١١

Friday
10

Aggregate

التجميع الكلي

$$Q_s = Q_T$$

Multinational
Corporations

شركات متعددة الجنسيات
يملكها أكثر من جنسية

Transnational
Corporations

MOSTAPHA
GAMAL

شركات متعددة الجنسيات
لهما فروع حول القارات
من جنسية واحدة

⑤ عنصر العمل هو العنصر الوحيد في الملكية الانتاجية.

"نظرية التجارة الخارجية"
المعاصرة الرابعة

نموذج هكشر-أولين (النموذج المؤسسي) النموذج
الأساسي لعركة التجارة الدولية.

دالاح الإنتاج = التكنولوجيا المستخدمة + الفاعل الإنتاجي
= الفاعل الإنتاجي المستخدم
= المخرقات المستخدمة

المساء	المغرب	المغرب	الظهر	الشرق	المغرب
٨:٠٦	٦:٣٩	٣:٢٨	١١:٥١	٥:٠٤	٣:٢٧

Aggregate

التجميع الكلي

$$Q_s = Q_T$$

Multinational
Corporations

شركات متعددة الجنسيات
يملكها أكثر من جنسية

Transnational
Corporations



شركات متعددة الجنسيات
لديها فروع حول القارات

⑤ عزز من قبل هو الضخم الوحيد في العالم الإنتاجية

AR

Date: 10/17/2020

No: Week 4

علاقات نقدية

رأس المال غير الرسمي ← رأس المال طويل الأجل (أكثر من سنة)
 رأس المال قصير الأجل (لا يتعدى السنة)

* استثمار أجنبي مباشر ← أكثر من سنة (طويل الأجل)
 * بيت نقل من سوق لسوق آخر بحثاً عن الفائدة ← قصير الأجل
 * مهرب خارج تحت مصلح الأسواق الناشئة

أسباب اختلال ميزان المدفوعات :-

أسباب مؤقتة :- ارتفاع مستوى الأسعار

- موجة التضخم التي يشهدها بعض دول العالم
- عمليات الاقتراض والتأجيل الدولية
- دورات الأخطار (الدورات الاقتصادية)

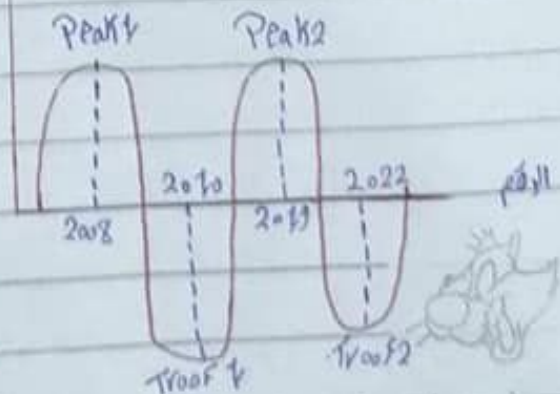
أسباب أخرى :- - التغيرات التكنولوجية (قيمة الدولار، نوكلية)

- التجارة والواردات (موجة ارتفاع) - package الاستثمار (مشاركة الأعمال العالمية)
- موجة ارتفاع الدولار والواردات (موجة ارتفاع) - معدل الصرف وتأثيره على الاستثمار
- ليس بالنسبة المطلوبة

RGEP

معدل النمو الناتج المتلى الأجمالي المتوقف

دورات اقتصادية ← المراحل ما بين نقطتين
 قمة Peak أو نقطة قاع Trough



- نقطة قاع ← انكماش ← انخفاض (خلال طين)
- نقطة قاع ← التوسع ← ارتفاع (خلال طين)

All Rights Reserved

احصاء تطبيقي

$$X \sim N(\mu, \sigma^2)$$

$$E(\bar{X}) = \mu$$

$$V(\bar{X}) = \frac{\sigma^2}{n}$$

في حالة معاينة مع ارجاع

$$V(\bar{X}) = \frac{\sigma^2}{n} \times \frac{(N-n)}{n-1}$$

في حالة بدون ارجاع

$$\left(\frac{n}{N} > 5\%\right)$$

معامل تصحيح

1, 3, 5, 2

مثال: العيانت من المجتمع
N = 4

بهرية سحب بدون ارجاع؟ n = 2

$$N_C_n = 4_C_2 = 6$$

	X	$\bar{X} - E(\bar{X})$	$(\bar{X} - E(\bar{X}))^2$
1, 3	2	-0.75	
1, 2	3	0.25	
1, 5	1.5	-1.25	
3, 5	4	1.25	
3, 2	2.5	-0.25	
5, 2	1.5	-0.75	

$$E(\bar{X}) = 2.75$$

$$V(\bar{X}) = \frac{\sum (\bar{X} - E(\bar{X}))^2}{6}$$

$$V(\bar{X}) = \frac{4.375}{6} = 0.729$$

$$\mu = \frac{1+3+5+2}{4} = 2.75$$

$$\sigma^2 = 2.75$$

$$\sigma^2 = \frac{\sum (X - \mu)^2}{4} = \frac{8.75}{4} = 2.1875$$

$$4.375$$

العشاء	المغرب	العصر	الظهر	الشروق	الفجر
٨,٠٧	٦,٤٠	٣,٢٨	١١,٥١	٥,٠٣	٣,٢٥

Date

No

إقامة - ١٤٨٩ - ١٤٩٠

٥٠٠٠٠٠

إقامة المقيمين

٤٠٠٠٠٠

(إقامة المقيمين)

٣٠٠٠٠٠

١٠٠٠٠٠

(١٠٠٠٠٠)

(إقامة المقيمين)

إقامة المقيمين

(٤٠٠٠٠٠)

إقامة المقيمين

إقامة المقيمين في كل سنة التكاليف ونسبة المصاريف

إقامة المقيمين

إقامة المقيمين

إقامة المقيمين

AR

Date: 10/17/20

No: Week 4

أفتاد (Forex) \Rightarrow هو كل الترتيب في الاقتراض للتعامل مع العملات الأجنبية
(مستثمرين - بنوك - أي مؤسسة) \Rightarrow سوق الصرف الأجنبي

* الشكل الأكثر شيوعاً لتبادل الإلكتروني وليس ورق
* **أهمية عامرة** قيمة المعاملات الأجنبية لسوق الصرف الأجنبي يعادل **7 تريليون دولار**
يوميلاً يتم التبادل بينهم **7 تريليون دولار** بشكل **88%**
* **معاملات الصرف** بتغير **90%** في الدقيقة

العملات المؤثرة في سوق الصرف الأجنبي \Rightarrow الدولار الأمريكي - اليوان الصيني - الجنيه الاسترليني
الين الياباني - اليورو

لأعداد العملات \Rightarrow 167 في العالم

مستوى التعامل 1-

- معاملات في البنوك التجارية وعملاتها

- معاملات بين بنوك وبنوك أخرى

- معاملات بركبت دوليت (البلاء الوطني وفروعها في العالم)

\Rightarrow 9% من التواف في سوق الصرف العام تقريباً (شراء بعض أقل وبيع بعض أكبر مثل البورصة)



AR

Date: 10/17/20

No: Week 4

كشافة رأس المال ← مادي ← الآلات والمعدات
 ← بشري ← المهارات العامة

كشافة العمل ← حالة غير ماهرة

* فكش أولين هو النموذج النظري للاقتصاد المثالي أما لينوتيف فهو نموذج على الاقتصاد

مختص ← وج أن الأطلال (مونت) بين رأس المال (K) وعمل (L) من دوال الإنتاج
 تتراوح بين 1% و 100%

$$\frac{\% \Delta L}{\% \Delta K} \rightarrow X_{100}$$

$$\epsilon_x = \frac{\% \Delta Q_d}{\% \Delta P}$$

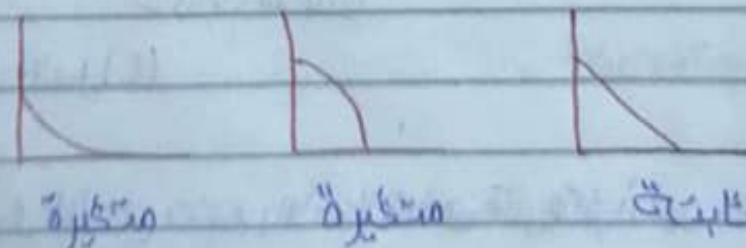
$$= \frac{Q_{d2} - Q_{d1}}{Q_{d1}} \div \frac{P_2 - P_1}{P_1}$$

لوف أمكانية للأجل يبقى فكش أولين كما

مونات ثابتة CES Constant Elasticity Substitution

مونات متغيرة VES Variable Elasticity Substitution

مونات الأجل



AR

Date: 10/17/20

No: Week 4

توظف كامل \Leftarrow جميع عناصر الإنتاج تعمل

* لو لا وصل للتوظيف الكامل أوى تستخدم بتخفيض قيمة العملة

٣- المنهج النقدي \Leftarrow (النقد) يفوق بين القاعدة النقدية (أوراق البنوك + الودائع)

و الائتمان المثل (يركز على العملة المتداولة)

والأصول الدولية (العملة الأجنبية)

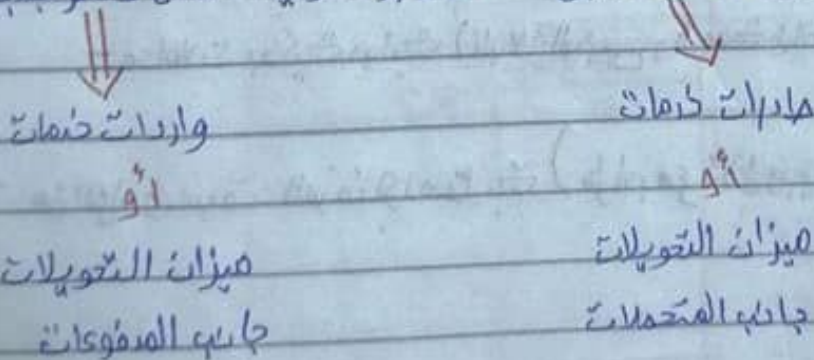
* بتفترض الدولة مقيمة ودات دخل مغير *

القاعدة النقدية \Leftarrow الائتمان المثل + الأصول الدولية

* في حالة زيادة الدخل المثل يبدأ برعى ميزان المدفوعات

* باقى مثال السكك في الأسبوع *

١١ - تحويلات العاملين المصريين في الخارج بمبلغ ٣٠٠ وجود تحويلات أعمال في مصر بمبلغ ٢٤٠



الباب الثالث

(سوق الصرف الأجنبي)



Date: 1/11/10

No: Week 4

AR

$$\text{المتغير التابع} \leftarrow \boxed{\ln(v/L)_{ik}} = \sigma_i \ln a_i + \sigma_i \ln w_i K + \epsilon_{ik}$$

إنتاج كل

رد العمالة

متغيرات مستقلة

مكونات النموذج ثوابت أو ميل أو مودات

إنتاجية العمل

 $\alpha = 1.24$ $K = 1.19$

* العلاقات من قبل *

* لو الدالة غير خطية يبين الدالة مودات *

$$\frac{v}{L} = \text{إنتاجية العامل كمتوسط}$$

$$\sigma_i = \frac{\% \Delta (v/L)}{\% \Delta (w)}$$

 $\boxed{}^i \Rightarrow \text{upscript}$
 $\boxed{}_i \Rightarrow \text{Subscript}$

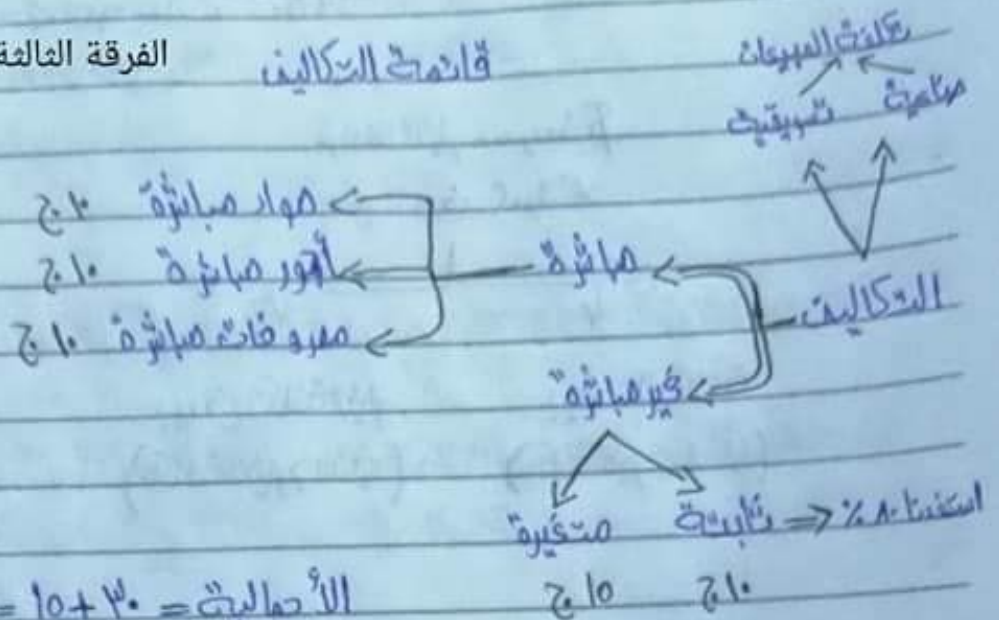
AR

Date: ١٠/٢٣/٢٠٢٢

No: Week 5

مزايا تكاليف

الفرقة الفالقة خارجية حلوان 2020

قائمة التكاليف

$$٥٥ = ١٠ + ٤٥ = ١٥ + ٣٠ = \text{الأجماليات}$$

$$٤٥ = ١٥ + ٣٠ = \text{المتغيرة}$$

$$٥٣ = ١٥ + ٣٠ = \text{مستغلة}$$

ثابت
غير مباشرة متغيرة
قدرة على الإنتاج ١٠٠
أنتج ٨٠

* قائمة نتائج الأعمال ⇒ + إيرادات المبيعات

- وتكاليف المبيعات

$$٤٥ = ٥٥ - ١٠ = \text{نتائج الأعمال الأجماليات}$$

$$٥٥ = ٤٥ - ١٠ = \text{نتائج الأعمال المتغيرة}$$

$$٤٧ = ٥٣ - ١٠ = \text{نتائج الأعمال المستغلة}$$

مثال ١١٠ - مبيعات المترواح = كمية موزون الأسطح المتنام أول الفترة + كمية الموزون المتنام خلال الفترة

= كمية إنتاج العام المباع + كمية إنتاج العام آخر الفترة

$$٥٠٠ + ٤٠٠ = ٩٠٠ = \text{إنتاج العام آخر الفترة}$$

$$١٥٠٠ = \text{إنتاج العام آخر الفترة}$$



Tuesday
14

2019

٦ بشنس ١٧٣٥

مايو

٢٠١٩

٩ رمضان ١٤٤٠ هـ

الثلاثاء

١٤

$$\sigma(\bar{x}) = \frac{\sigma^2}{n} \times \frac{(N-n)}{(N-1)} = \frac{2.1875}{2} \times \frac{(4-2)}{(4-1)} = 0.72$$

$$\bar{x} - z_{\frac{\alpha}{2}} \cdot \frac{\sigma}{\sqrt{n}} < \mu < \bar{x} + z_{\frac{\alpha}{2}} \cdot \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

إذا كانت النسبة غير معروفة أضع S بدلاً من σ .
 بشرط $n \geq 30$ أما إذا كانت أقل فاستبدل t بـ z .
 مستوى المعنوية أو درجة ثقة

$$S^2 = \frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n-1}, \quad \sigma^2 = \frac{\sum (x - \bar{x})^2}{N}$$



AR

Date: 10/17/10

No: Week 4

قائمة نتائج الأعمال

000,000	إيرادات المبيعات (بعد الواردات المباشرة)
(-670,000)	• تكاليف المبيعات
000,000	① صافي الدخل
(-70,000)	• تكاليف الأدارية
(-60,000)	• رافق الضريبة

* يمكن دمج قائمة التكاليف وقائمة نتائج الأعمال في أهم قائمة التكاليف ونتائج الأعمال

قوائم التكاليف طبقاً لنوع التكاليف المباشرة

بيانات	الأجاليات	المتغيرة	المستغلات
① تكاليف أولية مباشرة:			
- مواد مباشرة	000,000	000,000	000,000
- أجور مباشرة	000,000	000,000	000,000
- مصروفات مباشرة	000,000	000,000	000,000
• تكاليف أولية مباشرة	000,000	000,000	000,000



Date

No

→ كذا به الحاصل مما تم اتقاؤه

→ المقتات الى ان → المسمرة

→ ~~المقتات الى ان~~ → المسمرة → المقتات الى ان

→ المقتات الى ان → المسمرة → المقتات الى ان

→ المقتات الى ان → المسمرة → المقتات الى ان

→ يدعى ثمانية وارزنة → ثم كذا

→ المقتات الى ان → المسمرة

→ 57/1 - 6/4

Mohamed adel

→ المقتات الى ان → المسمرة

→ المقتات الى ان → المسمرة

→ المقتات الى ان → المسمرة

→ المقتات الى ان → المسمرة

→ المقتات الى ان → المسمرة

→ المقتات الى ان → المسمرة

→ المقتات الى ان → المسمرة



Mohamed adel

مراحل الحوازنة

1 - التعداد

2 - التقييم

3 - التقييم

4 - التقييم

5 - التقييم

المرحلة الأولى

التعداد - التقييم

المرحلة الثانية

التقييم - التقييم

المرحلة الثالثة

التقييم - التقييم

المرحلة الرابعة

التقييم - التقييم

المرحلة الخامسة

+ → اول السطر - آخر السطر

 $\rho_0 = 1$

نفاذ الامر
اول الامر

Japan
(Japan)

20/10/2020

4. ملامحة ان

7-10-1978

21 / 14

Σ 10, 000

٢١ / ١٤

مستورد	مستوردة	أ. ك. ك. ك.	مستوردة
100000	100000	100000	مستوردة
(100000)	(100000)	(100000)	مستوردة
			مستوردة
			مستوردة
100000	100000	100000	مستوردة
	(مستوردة)	100000	مستوردة
	(مستوردة)		مستوردة
			مستوردة

✓ 208 Lin. A. ...

4.40 $\sqrt{1000}$

١٠١٠٠ اهل مكة

$q_{1,000} = n_{1,000} + 1,000$ (all this is
 given) (all of this = 5000) (all of this
 $10,000 = V_{0,000} - q_{1,000}$

$$V_{0000} = V_{000} - g_{1000}$$

Salz 1/2 kg, 1/2 kg
Zitron 1 kg, 1 kg

$$\frac{\{x_1, \dots, x_n\}}{n} = \frac{\{x_1, \dots, x_n\}}{n}$$

"دراسة بائنة" "المعاصرة الرابعة"

$$AD = AS$$

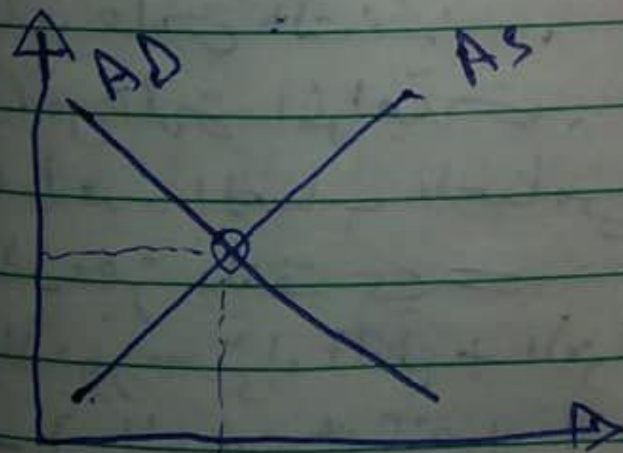
الطلب الكلي = العرض الكلي

Consumer

Producer



Community
Indifference
Curve
(CIE)



$$AD = C + I + G$$

العشاء	المغرب	العصر	الظهر	الشروق	الفجر
٨:٠٥	٦:٣٨	٣:٢٨	١١:٥١	٥:٠٥	٣:٢٨

Date

No

١) وظائف النقطة

تقديم احتياجات الدولة من الفراء جنباً

و خروبيط مباشرة و على الشح و الرسم

و خروبيط غير مباشرة و على الشح (مكتلة)

الاحتياج

الضريبة على الضرائب و الرسم

الضرائب و دفع المبالغ

الرسم و دفع المبالغ و الضرائب و الرسم

Mohamed adel

Date: 10/11/2010

No: Wee K4

AR

المسألة	المسئولة	الأجالية	تكاليف صناعية غير مباشرة
10,000	10,000	10,000	- تكاليف متغيرة
5,000	—	5,000	- تكاليف ثابتة
39,000	30,000	30,000	تكاليف المصنع
أعلى تكلفة	أقل تكلفة	أعلى تكلفة	• تكاليف إنتاج غير تام أول المدة
5,000	5,000	5,000	• تكاليف إنتاج غير تام آخر المدة
(-7,000)	(-7,000)	(-7,000)	• تكاليف الإنتاج المدة للبيع
37,000	30,000	30,000	• تكاليف إنتاج تام أول المدة
39,000	30,000	30,000	• تكاليف إنتاج تام آخر المدة
10,000	10,000	10,000	• تكاليف التسويق
39,000 x 10,000	30,000 x 10,000	30,000 x 10,000	• تكاليف متغيرة
8,000	8,000	8,000	• تكاليف ثابتة
(-7,000)	(-7,000)	(-8,000)	
10,000	10,000	10,000	
7,000	—	7,000	

$$\% V = 100 \times \frac{V}{10,000}$$

$$100 \times \frac{\text{عدد الوحدات المباعة}}{\text{الطاقة التسويقية}}$$



Sunday
12

2019

١٧٣٥ هـ

مايو

٢٠١٩

٧ رمضان ١٤٤٠ هـ

الأحد
١٢

- ① عدم انكاس كثافة عناصر الإنتاج
- ② ثبات العائد بالنسبة للعصر
- ③ قسائل الخط الاستهلاكي

بول - سام و ليسوت

ليونيتيف - محاس

هكش - أولين : اعترض أن دوال الإنتاج متماثل
ديفيرنكاريو : اعترض أن دوال الإنتاج تنقسم بالاختلاف

CES

Constant Elasticity Substitution

VES

Variable

$$\sigma_L \ln a_L + \sigma_K \ln \frac{W_L}{W_K} + E_K = \ln(V/A)$$

سيما

متغير مستقل

متغير تابع

$\sigma_L = 1.24$

$\sigma_K = 1.29$

معامل الترخ

التغير النسبي للإنتاجية العامل
التغير النسبي للإنتاجية ك



9

العشاء	المغرب	العصر	الظهر	الشروق	الفجر
٨:٠٦	٦:٣٩	٣:٢٨	١١:٥١	٥:٠٤	٣:٢٥

AR

Date: ١٠ / ١٦ / ٢٠١٥

No: Week 4

مطابقة التكاليف* الأمتحان *

طريقتين من الطرق في العمل:

(الأجمالية - مسئلة - متغيرة)

طريقة التكلفة الكلية الأجمالية \leftarrow السبب \leftarrow تحميل التكلفة بكافة التكاليفطريقة التكلفة المتغيرة \leftarrow السبب \leftarrow تحمل التكلفة بجزء متغيرطريقة التكلفة المسئلة \leftarrow السبب \leftarrow تحمل جزء من الثابت + جزء من المتغيرالطريقة الأجمالية \leftarrow مميزات \leftarrow سهولة الحساب وبديهةعيوبها \leftarrow تحمل العبء كالتكاليف على السليمة (تكاليف ثابتة ظاهرة)* الطاقة الإنتاجية \leftarrow تكاليف ثابتة* قائمة نتائج العمل \leftarrow قائمة الدخل

قائمة التكاليف الأجمالية

عن الفترة في - - إلى - -

(فترة التكاليف فترة قصيرة)

بيان	تكاليف	
	جزء ثابت	كلية
تكاليف مباشرة مباشرة:		
(أولية مباشرة)		
• مواد مباشرة	١٠٠٠٠	
• أجور مباشرة	٢٠٠٠٠	
• مصروفات	٣٠٠٠	
\leftarrow تكلفة أولية مباشرة		٣٣٠٠٠

①

AR

Date:

١٠/٢٣/٢٢

No: Week 5

مالية عامة

الفرقة الثالثة خارجية حلوان 2020

الأنفاق العام :-

١٩٦. <= ١٩٤ مليار دولار

٢٠١٧ <= ١٣ تريليون دولار

نشاطات ٧٧٦٤ مرة

كبرى <= كل ما الحكومات تنفق في الدول في النشاط الاقتصادي بزيادة

* الأنفاق في الأنفاق العام بسبب أن الدول زادت الإنفاق الاجتماعي (أكبر بطالة) و
على المشروعات العملاقة* المشروعات العملاقة <= وإنما يحتاج رؤوس أموال ضخمة والتكاليف ستكون
على المواطن ويتسبب مشاكل

العوامل التي أدت إلى زيادة الأنفاق الحكومي :-

① أسمى <= المكان

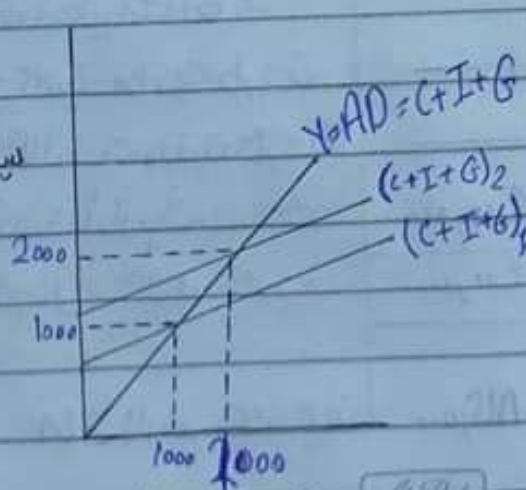
② المكان <= عند المكان في الزاوية وهو خط على الأنفاق

③ زيادة الدخل <= احتياجات الشغل بزيادة تصيداً

سياسة مالية توسعية

في المال وال G

هو إلى بزيادة



Mega project

Tera project

↓
مشروع بكلف
مليارات أكثر

↓
مشروع بكلف
تريليون
أو أكثر



AR

Date: ١٠ / ٢٣ / ٢٢

No: Week 5

الفرقة الثالثة خارجية حلوان 2020

تقسيمات الأنفاق العام ١-

- ١- معيار الهيكل الإداري والتنظيمي \Rightarrow أنفاق في الوزارة وأى هيئات تتبع الوزارة
- ٢- معيار الدورية والتكرار \Rightarrow جذر أنجور العاملين لم يتم تكرر وجارى على عكس أى مطابق يتم فى أنفاق غير جارى
- ٣- المعيار الجغرافى \Rightarrow أنفاق المطافطات والامن
- ٤- أنفاق تحقيق \Rightarrow أى أنفاق يزود الناتج وبكمية
- ٥- أنفاق تحويل \Rightarrow أى أنفاق فى طبقة لطيفة أخرى دون زيادة الدخل
- ٦- العرض (الهدف من الأنفاق) \Rightarrow أنفاق استهلاكى ولا أنفاق استثمارى
- ٧- الأنفاق التى يرتبط باليات السوق \Rightarrow مثل العمل على جهاز لمنع الاحتكار فى السوق وهناك نفقات ليس لها علاقة بالسوق للدولة
- ٨ - أنفاق حسب الاستفادة \Rightarrow الأنفاق ممتدة للوقت التى لم تستفيد منها

مؤشرات الأنفاق ١-

$$١- \text{الميل المتوسط للأنفاق} = \frac{\Delta \text{الأنفاق (٢٠١٩ - ٢٠١٨)}}{\Delta \text{الناتج (٢٠١٩ - ٢٠١٨)}}$$

$$٢- \text{نصيب الفرد من الأنفاق العام} = \frac{\text{مدا تريليون}}{\text{عدد السكان}}$$

* مؤشرات الأنفاق لا تسمى الكفاءة

* مؤشرات متوسط الأعمار ووفيات الأطفال ودر الأسرة فى المستشفيات \Rightarrow يعكس مؤشر الكفاءة فى نظام الصحة

Date: ١٠ / ٢٣ / ٢٢

No: Week 5

AR

علاقات بنفديت

المعاملات الفورية = < بشرط أن يتم خلال يومين عمل

الفرقة الثالثة خارجية حلوان 2020

* معاملات forward (صفور أجلة) :-

مثال ١: معدل الصرف العام $16.51 \text{ E}/\$$ ٢٠١٩/١٠/٢٢

معدل الصرف الأجل ٢٠١٩/١٢/٢٢

عقد أجل في البنك بالانفاق
على شراء الدولار في تلك
الفترة

(الانفاق يوم ٢٢ / ١٠)

وبيلهم البنك بتسفيد
العقد حتى لوف خسارة

الأعمال الأول = $16.61 \text{ E}/\$$ < يباع بعلاوة أجلة
الأعمال الثاني = $16.41 \text{ E}/\$$ < يباع بخم أجل
الأعمال الثالث = $16.51 \text{ E}/\$$ < يشانه المعدل

* لو تم اختيار 16.4 وسر الصرف يوم ١٠/٢٢ ب 5

الشركات لم يفيش شرط جزائي بالعقد مش بتنفذه واهو ج

شروط جزائي بيتم دراست العقد بين الشروط الجزائي وبين المبلغ
الله هيتم كمارت

* عقد مبادلة العملة = بيتهم مع الشركات الكبرى وبتكون معاملات كبيرة < أمثال مليار دولار مع
مليار يورو وبتم استرجاعهم بفترة (مثال شهر)

* معاملات جملة < أكثر من مليون دولار

* معاملات تجزئة < أقل من مليون دولار

* يوجد نوعين يسيطرون على سوق الصرف



AR

مالية عامة

السلع

شبكة عامة

خامات

عامات

① الميزة على الاستبعاد في طريق السعر

② عدم القدرة على الاستبعاد

③ منافسة على الاستهلاك

④ عدم المنافسة للاستهلاك

* نظام السلع العامة القطاع الخاص في قدرته يقدمها لأنها ملوثة دمج

* هامش الربح في القطاع الخاص \rightarrow من 3% إلى 8%* سلع شبكة عامة \rightarrow هو وجود أدنى شروط السلع العامة أو العامة والشرط الآخر لا يوجد

① الوظيفة الأولى للدولة تقديم السلع العامة للمواطنين

نظام P.P.P \rightarrow القطاع الخاص يشارك القطاع العام في الأعمال

Public private partnership

مثال 1 - حمل شركات القطاع العامة

على رسوم في المشروع بعد إنشائه

(دولة العالم كلها تعمل بهذا النظام)

② إعادة توزيع الدخل عن طريق الضرائب (العمل على الضرائب من الطبقات الخدنة وتقدمها كمخيمات خاصة للفقراء)

③ استقرار اقتصادي (مؤسسة الترخيم والبطالة)

 \rightarrow لا يزيد عن 5%

معدل البطالة = البطالة + الترخيم

* العناية الخاصة ما يتم أنفاقه بالفعل وتم الحصول عليه بالفعل



Date: ١٠/٢٣/٢٠٢٢

No: Week 5

AR

(التكاليف الثابتة \times نسبة الإنتاج)

ملحوظة ١: ٤١٠,٠٠٠ ← مستقلة ← ٨٠% ← ٤٨٠,٠٠٠ \times ٨٠% = ٣٨٤,٠٠٠
 ← غير متغيرات ← الباقي ← ٩٦,٠٠٠ ← مجموع قائمة منتجات
 الأخطاء

$$\% ٨٠ = \frac{٤٠٠}{٥٠٠} = \frac{\text{كمية الإنتاج خلال الفترة}}{\text{الطاقة الإنتاجية المتاحة}}$$

تكاليف المتغيرون الإنتاج المدام أول الفترة = ٥٠٠ وحدة \times تكاليف الوحدة في العام السابق

$$\text{الأجماليات} = ٥٠٠ \times ٥٠٠ = ٢٥٠,٠٠٠$$

$$\text{المستغيرة} = ٥٠٠ \times ٤٠٠ = ٢٠٠,٠٠٠$$

$$\text{المتغيرات} = ٥٠٠ \times ٤٠٠ = ٢٠٠,٠٠٠$$

٩٠% (رقم ٩ في المثال)

الفرقة الثالثة خارجية حلوان 2020

تكاليف المتغيرون الإنتاج المدام آخر الفترة = ٥٠٠ \times تكاليف الوحدة في العام التالي

$$\text{الأجماليات} = ٥٠٠ \times ١٨٠,٠٠٠ = \frac{\text{تكاليف الإنتاج المدام خلال الفترة}}{\text{كمية الإنتاج المدام خلال الفترة}} \times ٥٠٠ = ٩٠,٠٠٠$$

$$\text{المستغيرة} = ٥٠٠ \times ١٨٠,٠٠٠ = ٩٠,٠٠٠$$

$$\text{المتغيرات} = ٥٠٠ \times ١٨٠,٠٠٠ = ٩٠,٠٠٠$$

تكاليف متغيرون زائد تحت التشغيل			
أول الفترة			
تحت التشغيل آخر الفترة			
(٢) تكاليف الإنتاج المدام خلال الفترة	٣٨٤,٠٠٠	٣٨٤,٠٠٠	٣٨٤,٠٠٠
+ تكاليف متغيرون إنتاج مدام أول الفترة	٢٠٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠
- تكاليف متغيرون إنتاج مدام آخر الفترة	(٢٠٠,٠٠٠)	(٢٠٠,٠٠٠)	(٢٠٠,٠٠٠)
(٣) تكاليف الإنتاج المدام	٣٨٤,٠٠٠	٣٨٤,٠٠٠	٣٨٤,٠٠٠

المباع

AR

Date: 10/12/20

No: Week 4

الانحراف

$$X \sim N(\mu, \sigma^2)$$

$$E(\bar{X}) = \mu$$

$$V(\bar{X}) = \frac{\sigma^2}{n} \Rightarrow \text{في حالة ما يتغير الانحراف}$$

$$V(\bar{X}) = \frac{\sigma^2}{n} \cdot \left(\frac{N-n}{N-1} \right)$$

في حالة ما يتغير الانحراف

$$\left(\frac{n}{N} > 5\% \right)$$

* اوفى المثالين المثال مع انحراف او بدون

* يتغير مع انحراف

يتميز المثال 1

$$V(\bar{X}) = \frac{4.375}{8} = 0.729$$

$$\mu = 2.75$$

$$\sigma^2 = \frac{8.75}{4} = 2.1875$$

$$V(\bar{X}) = \frac{\sigma^2}{n} \cdot \left(\frac{N-n}{N-1} \right)$$

$$= \frac{2.1875}{2} \cdot \left(\frac{4-2}{4-1} \right) = 0.72$$

$$\bar{X} - Z_{\frac{\alpha}{2}} \cdot \frac{\sigma}{\sqrt{n}} < \mu < \bar{X} + Z_{\frac{\alpha}{2}} \cdot \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$S^2 = \frac{\sum (X - \bar{X})^2}{n-1}, \sigma^2 = \frac{\sum (X - \mu)^2}{N}$$

$$\bar{X} - Z_{\frac{\alpha}{2}} \cdot \frac{s}{\sqrt{n}} < \mu < \bar{X} + Z_{\frac{\alpha}{2}} \cdot \frac{s}{\sqrt{n}}$$

N ≥ 30

$$\bar{X} - t_{\frac{\alpha}{2}} \cdot \frac{s}{\sqrt{n}} < \mu < \bar{X} + t_{\frac{\alpha}{2}} \cdot \frac{s}{\sqrt{n}}$$

N < 30



توقع الحصة

$$S^2 = \left(\frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n - 1} \right)$$
 Subject

توقع / ح.ع

$$\sigma^2 = \frac{E(X - \mu)^2}{N}$$

موضوع الدرس

التاريخ

13. **13.10**

ۛ ۛ ۛ ۛ ۛ ۛ ۛ ۛ ۛ ۛ ۛ ۛ ۛ ۛ ۛ ۛ

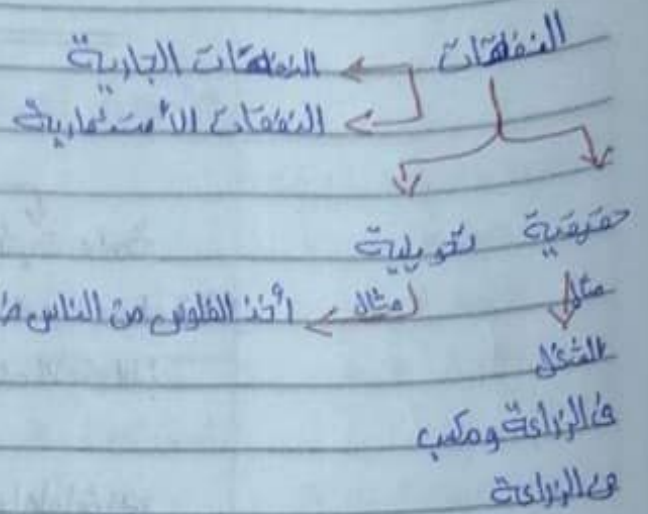
مستخرج

	\bar{x}	$\bar{x} - E\bar{x}$	$(\bar{x} - E\bar{x})^2$
1,3	2	-0,75	
1,5	3	0,25	
1,2	1,5	-1,75	
3,5	4	1,25	
3,2	2,5	-0,75	
5,2	3,5	0,75	
			4,395

AR

Date: 1. / 17.10

No: Week 4



مبادئ الموازنة العامة: ١- (من ١-٧ <= إلى ١٣-٦) ٢- (من ١-١ <= إلى ٣١-١٢)

- الموازنة كلها في جدول واحد جميع الإيرادات وجميع المصروفات (يمكن للدولة قيام بموازنة أخرى في حالة التوب)

- كل الإيرادات بتدخل وليس الماشى وبعد ذلك يطلب المبلغ المطلوب

- شئ من الموازنة لا يجوز تخصيصه لأفراد معينين لشيء معين ويمكن حدوث استثناء إذا كان مبلغ مخصص في حالات استثنائية

مراحل الموازنة: ١- مرحلة الإعداد

٢- مرحلة الأعداد <= مناقشات الملاحظات في مجلس النواب

٣- مرحلة التصديق

٤- مرحلة المراجعة

٥- مرحلة إعداد التماسك القانوني

* ٨٠٪ في دول العالم يتفقون على *



AR

نظريات التجارة الخارجية

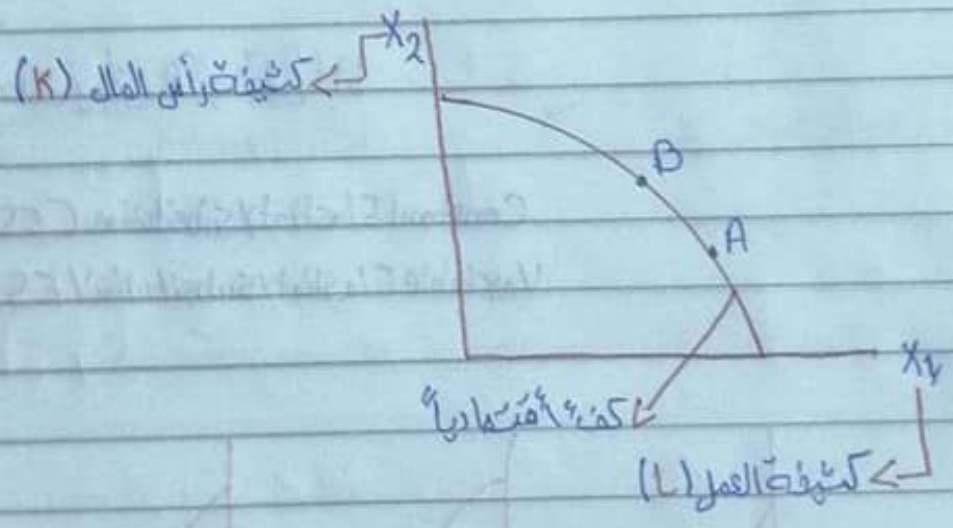
فكش أولين ← النموذج الذي يتم بناء عليه نماذج التجارة في ذلك

التي لا الإنتاج = التكنولوجيا المتقدمة = الفن الإنتاجي المستخدم = الطريقة المستخدمة في الإنتاج

نظريات التجارة الخارجية ← لها فرضيات عامة هي: $Q = f(L, K)$ وهي تصف في الفراط

- نموذج فكش أولين ←
- تفاضل دول الإنتاج
- عدم التماثل في كثافة عناصر الإنتاج ← تتصل بالبع ككثافة العمل واكتشاف العمل
- تفاوت العائد بالتصدير للرجم ← زيادة العائد في زيادة المخرجات
- تفاضل النمط الاستهلاكي بين الدول ← تتأثر أنوفا المستهلكين

* في ظل المنافسة الكاملة ودون تكاليف التوزيع أي الشخص المنتج ← سوف يستهلكون فقط



ديفيد ريكاردو ← دول الإنتاج تنقسم بالاختلاف على عكس فكش أولين تنقسم بالاختلاف
أسباب ديفيد ريكاردو ← بسبب اختلاف التكنولوجيا في دولة A عن دولة B
أسباب فكش أولين ← في الاختلاف في كثافة العمل والدول في دول الإنتاج

Date: ١٠/١٦/٢٠٢٠

No: Week 4

A/R

تكاليف		بيانات	
مباشرة	غير مباشرة		
		تكاليف صناعية غير مباشرة:	* تكاليف آخر شهر
	٧٥,٠٠٠	= مواد غير مباشرة	٣ هي تكاليف أول
	٥٠,٠٠٠	= أجور غير مباشرة	شروع
	٢٥,٠٠٠	= مصروفات غير مباشرة	تتبعه
١٥٠,٠٠٠		← تكاليف صناعية غير مباشرة	تكاليف صناعية مباشرة
٣٥٠,٠٠٠		⑤ تكاليف المبيعات الأولية	تأخر
	٢٠,٠٠٠	تكاليف الإنتاج غير التام أول	تكاليف صناعية غير مباشرة
		مدة نصف التشغيل (+)	
	(- ٣٠,٠٠٠)	تكاليف الإنتاج غير التام	① ← ⑥
		آخر المدة (-)	مركز مبيعات
٣٤٠,٠٠٠		③ تكاليف الإنتاج المبيع	⑤ مركز تسويق
		للبيع	
	٦٠,٠٠٠	④ تكاليف الإنتاج التام	قائمة التكاليف لا
← أول المدة		المنتج للبيع	تأخر المركز الإداري
← آخر المدة	(- ٨٠,٠٠٠)		
٣٢٠,٠٠٠		تكاليف التسويق	
	٤٠,٠٠٠	= مواد تسويقية	← تكاليف إنتاج آخر
	٦٠,٠٠٠	= أجور تسويقية	الفترة دائما تبقى
	٥٠,٠٠٠	= مصروفات تسويقية	مطلوبة في المثال
٤٠٠,٠٠٠		⑤ تكاليف المبيعات	



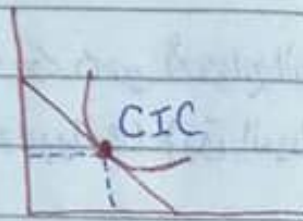
AR

Date: 10/17/20

No: Week 4

دراسة باقة

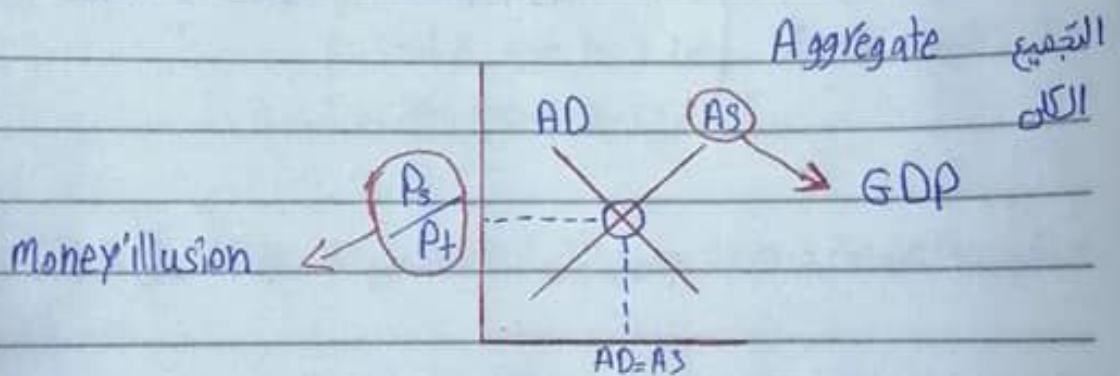
(Demand) $AD = AS$ (Supply)



Community Indifference

Curve
(CIC)

Consumer producers



$$AD = C + I + G$$

Multinational

- مابو
- كبرى
- فولانتى

transnational → شركة أمريكية
في كندا مقارة

Corporations

التفسير من اع ل. ٥٧

كلنا له ربع



AR

Date: ١٠/٢٣/٢٢

No: Week 5

الفرقة الثالثة خارجية حلوان 2020

التكاليف التسويقية

٣٦٠٠٠٠ ← ٦٠% = ٢١٦٠٠٠

٢٤٠٠٠٠ ← ٤٠% = ٩٦٠٠٠

* نسبة التكاليف التسويقية =

$$\frac{\text{كمية المبيعات}}{\text{الطاقة التسويقية المتاحة}} = \frac{3000}{6000} = 50\%$$

غير مستحقة

مستحقة

٨٠٠٠٠

١٦٠٠٠٠

قائمة نتائج الأعمال

* التكاليف التي لا تظهر في قائمة التكاليف لا تظهر في قائمة نتائج الأعمال

+ تكاليف تسويقية -

٣٦٠٠٠٠

٣٦٠٠٠٠

٣٦٠٠٠٠

• تسويقية متغيرة

١٦٠٠٠٠

—

٢٤٠٠٠٠

• تسويقية ثابتة

٥٦٠٠٠٠

١٦٠٠٠٠

٢٤٠٠٠٠

⑤ تكاليف المبيعات

⑦ مبيعات الربح

٥٣٧٠٠٠

١٨٠٠٠٠

٢١٩٠٠٠

(إيراد المبيعات - تكلفة المبيعات)

- تكاليف ثابتة أو غير مستحقة -

٩٦٠٠٠

٤٨٠٠٠٠

—

• تكاليف صناعية ثابتة

٨٠٠٠٠

٢٤٠٠٠٠

—

• تكاليف تسويقية ثابتة

٤٠٠٠٠٠

٤٠٠٠٠٠

٤٠٠٠٠٠

• تكاليف إدارية ثابتة

٥٧٦٠٠٠

١٦٠٠٠٠

٤٠٠٠٠٠

إجمالي التكاليف الثابتة

١٨٠٠٠٠

١٨٠٠٠٠

١٨٠٠٠٠

صافي الربح - تكاليف ثابتة



Date: ١٠ / ٢٣ / ٢٠٢٢

No: Week 5

AR

* عقود الخيارات options < عقود بدأت ١٩٨٠

مثال -

شراء عقد الخيار بسعر ١٠٠ \$

سعر الصرف ١.٠٢ و ٢٥

الفرقة الثالثة خارجية حلوان 2020



ببداً تكلفت

(تكلفة الخيار < الضارة)

ببداً تكلفت الخيار

(تكلفة الخيار > الضارة)

Date: 10/17/2010

No: Week 4

AR

① الجزء النقدي \Rightarrow المهورقات - الأيرادات

② الجزء الكلي \Rightarrow الجزء النقدي + ممتلكات الأقران - تيار الأموال

③ الجزء الأولي \Rightarrow الجزء الكلي - الفوائد

* الموارد النقدية \Rightarrow تحديد أحتياج الدولة من العملة الأجنبية

* دائما تحويل الجزء للدولة يتم عن طريق الدين العام

الفرائب \Rightarrow تدفع بعض الدول عن المنفعة المباشرة

الرسوم \Rightarrow تدفع نظير منفعة مباشرة (الأنشطة والرسوم)

Date: ١٠/٢٣/٢٢

No: Week 5

AR

(بيع البند العميل)

(شراء البند من العميل)

سعر البيع

سعر الشراء

165

164

* لا يتم يكون في فرق بين سعر الشراء وسعر البيع
والفرق هو ربح البند

* معدل الصرف الأجنبي \Rightarrow كم جنيه لكل دولار (أو) كم دولار لكل جنيه

* قيمة العملة $\uparrow \Rightarrow$ قيمة الدولار \downarrow

قيمة الجنيه $\downarrow \Rightarrow$ قيمة الدولار \uparrow

الفرقة الثالثة خارجية حلوان 2020

* معدل الصرف المتطابق \Rightarrow سعر فترتي عملتين ببعض في طريق الدولار

مثال:-

1 دولار = 16 جنيه مصري

1 دولار = 9 يورو

\Rightarrow 1 يورو = جنيه مصري

* عقود المستقبلات \Rightarrow اتفاق بين طرفين على تبادل العملات في أسعار صرف متفق عليها
وهي عقود زمنية (شائعة)

الدولار الأمريكي \Rightarrow 100 دولارالدولار الكندي \Rightarrow 100 دولار كندي \Rightarrow يتم في بورصة شيكاغو أو في المستقبلاتاليورو/ الفونك السويسري \Rightarrow 100 يورو / فرنكالين الياباني \Rightarrow 100 ين

* قيمة العقد في العقود الأجنبية مبنية على سعر المستقبلات الزمنية



AR

Date: 10/17/20

No: Week 4

مناهج ميزان المدفوعات ١-

١- منهج المონات ← العرف والطلب ودرجة المرونة الخاصة بالمعاملات المتبادلة
شرط مثال ليرش

الانفاق المتكافئة A

$$Y = C + I + G + X - m$$

٢- منهج الاستيعاب ←

الانفاق الاستهلاكي

الانفاق الاستثماري

الحكومي

مداير

واردات

المقطع الخارجي

$$Y = A + X - m$$

$$Y - A = X - m$$

الأصقال الثالث

$$Y = A$$

إذا

$$X - m$$

تساوي صفر

توازن في ميزان المدفوعات

الأصقال الثاني

$$Y < A$$

إذا

$$X - m$$

قيمة سالبة

استيراد أكثر

الأصقال الأول

$$Y > A$$

إذا

$$X - m$$

قيمة موجبة

مداير أكثر

صحة التكنولوجيا

صحة درجات التوسع

السلع (مفايتة أماليت)

الواردات



Date

Subject

٣

عدد العينات التي يمكن سحبها من المجتمع

$$N^n$$

① سحب بأرجاع

$$N C n$$

② سحب بدون أرجاع

التوضيح

في نفوس جمع مكونة من 5 مفردات

2, 3, 5, 4, 1

وعدد العينات الممكنة سحبها مكونة من مفردتين

إذا كان السحب بدون أرجاع (p) بدون أرجاع (ب) أرجاع

الحل

(ب) السحب بأرجاع

$$N^n$$

$$= 5^2 = 25$$

عينة

① سحب بدون أرجاع

$$N C n$$

$${}^5C_2 = \frac{5!}{2! \times (5-2)!}$$

$$= \frac{5!}{2! \times 3!} = 10$$

عينة

يمكن فهمها بالآلة على طول

$$5 \text{ Shift } 1 \div 2 = 10$$

$${}^5C_2 = 10$$

Date: / /

Subject

5

مثال (١):

← إذا كان لديك القيم التالية: 2, 7, 6, 9, 8, 10

احسب: ① الوسط الحسابي

② التباين

③ الانحراف المعياري

الحل

$$\bar{X} = \frac{\sum X}{N}$$

الوسط الحسابي = $\frac{\text{مجموع القيم}}{\text{عدد القيم}}$

$$\bar{X} = \frac{42}{6} = 7$$

$$s^2 = \frac{\sum (X - \bar{X})^2}{N} \quad \text{أو} \quad \frac{\sum X^2}{N} - (\bar{X})^2$$

$$= \frac{334}{6} - (7)^2 = 55.66 - 49 = 6.66$$

$$\sum X = 42 \quad \sum X^2 = 334$$

$$= 55.66 - 49 = 6.66$$

$$s = \sqrt{s^2} \quad \text{الانحراف المعياري} = \sqrt{\text{التباين}}$$

$$s = \sqrt{6.66} = 2.58$$

* فترة الثقة بناءً على قيم المتوسط المجتمع في حالة عينات صغيرة باستخدام جدول t

$$M: \bar{x} \pm t(\alpha/2, n-1) \cdot \frac{s}{\sqrt{n}}$$

* ملحوظات هامة جداً:

→ في حالة استخدام توزيع t بالدرجة الأولى يجب أن تكون توافراً شروط:

- ① المجتمع يتبع توزيع طبيعي.
- ② حجم العينة صغير أقل من ٣٠ مفردة.
- ③ أن يكون التباين أو الانحراف المعياري للمجتمع مجهول والتباين أو الانحراف المعياري للعينة معلوم

مثال:

في سحب عينة مجتمعات n طالبة من إحدى كليات الجامعة،
وجد أن وزن الطالبات يتبع في توزيع طبيعي، وكان
الوسط الحسابي للوزن في هذه العينة $\bar{x} = 70$ كيلوجرام، والانحراف المعياري
للعينة $s = 5$ كيلو.
المطلوب: تقدير فترة ثقة لمعدل بالاعتماد على 99% درجة ثقة

الحل

$$n = 25, \bar{x} = 70, s = 5, t(\alpha/2, 25-1) = 2.5969$$

$$M: \bar{x} \pm t(\alpha/2, n-1) \cdot \frac{s}{\sqrt{n}}$$

$$M: 70 \pm 2.5969 \times \frac{5}{\sqrt{25}}$$

~~$$M: 70 \pm 2.5969 \times 2.5969$$~~

$$70 - 2.5969 \leq M \leq 70 + 2.5969$$

$$67.40304 \leq M \leq 72.59696$$